Jugend und TECHNIK 8. JAHRGANG 1960

JAHRESINHALTSVERZEICHNIS

Sachverzeichnis: Erläuterungen: **A** = Artikel, **K** = Kurzbericht, **BR** = Bildreportage, **L** = Leserfragenbeantwortung, **B** = Buchbesprechung.

Heft/Seite

Atomenergie — Kerntechnik

Durch arktische Meere (Atomeisbrecher „Lenin") (BR) 1/6

Radioaktiv (B) 1/63

Kosmische Strahlung (L) 1/70

Spaltprodukte beseitigen? (L) .. 2/52

Messen mit Isotopen (L) 5/68

Sind Kernwaffenversuche kontrollierbar? (A) 6/14
Von H. Zindler

Elementarteilchen (A) 6/65

Riesenkarussell für Protonen (A) 7/50

Molekülgeschwindigkeit (L) 7/71

Massendefekt (L) 8/69

Radioaktive Isotope (A) 9/33
Von F.-L. Herbert

Heft/Seite

Lumineszenz (L) 9/68

Atomforschungszentrum Rossendorf (BR) 11/50

Kugelhaufen-Reaktor (L) 11/68

Auf Herz und Nieren geprüft

Erfahrungen mit „Diktina" (A) .. 1/50
Von G. Salzmann

Gefilmtes Erleben (Admira 8 II a) (A) 3/11
Von G. Salzmann

Nova am Radiohimmel. Kritische Bemerkungen zum Transistor-Taschenempfänger „Sternchen" des VEB Stern-Radio Sonneberg (A) 4/8
Von W. Horn

1 + 1 = 1 (Flexaret V) (A) 6/4
Von W. Hebenstreit

Heft/Seite

Fernsehgerät Orion AT 505 (A) .. 9/53
Von W. Horn

Meine Freundin: Exa II (A) ....., 10/54
Von G. Salzmann

Libelle — vielseitig und schnell (A) 11/61
Von H. Kroczeck

Auf Herz und Nieren geprüft: Waschmaschine (A) 12/59
Von G. Salzmann

Aus dem Leben des Jugendverbandes

„Hochprozentige Mädchen" (Baumwollspinnerei Flöha) (A).. 1/19
Von R. Ulmer

Schmiedestück besonderer Güte (A) 3/8
Von R. Ulmer

Einer muß den Anfang machen (A) 4/3
Von R. Ulmer

Vor Ort fällt die Entscheidung (A) 5/47
Von L. Schirmer

Die Sieger von gestern und Meister von morgen (A) 5/71
Von H.-W. Lukas

Weltniveau aus Schönebeck (A) . 6/8
Von L. Schirmer

Freunde berichten (A) 6/71
Von M. Hovorka

Satellitenstation 125 (A) 7/3
Von R. Ulmer

Großkraftwerk Lübbenau und die Mecklenburger Mädchen (A) 7/12
Von H. Glade

Das halbe Dutzend aus Premnitz (A) 7/16
Von H.-W. Lukas

Drei Erlebnisse um die drei „M" (A) 7/72
Von R. Ulmer

Warnemünder Knüller (A) 8/71
Von R. Ulmer

Heft/Seite

Ein Sand, ein Stein, ein Holz — und viele, viele Pläne (A) 8/37
Von H.-W. Lukas

Bewährungsprobe (A) 9/3
Von L. Schirmer

Klein-Leipzig in der Paradiesschule (A) 9/73
Von R. Ulmer

Auf der Fährte der drei M (A) .. 10/72
Von R. Ulmer

15 Jahre für Frieden und Freundschaft (K) 11/48

Bauwesen

Leichte Konstruktion durch Schweißtechnik (A) 1/56
Von H. Ziethe

Kittlose Verglasung (A) 2/12
Von H. Schmidtchen

Straßen vom Fließband (BR) ... 4/54

Häuserbau beim Dach begonnen (A) 6/57

Stausee im Spreewald (BR) 7/22
Von Ch. Benjack

Freundeshand im Ungarland (A) 8/2
Von F. Sebök

330 m Spannweite (A) 8/21

Eines der größten Bauvorhaben (A) 8/62
Von St. Sekowski

Baumaschine von heute: Fliegender Kran (K) 9/13

Experimentalbau Q 6 B (BR) 9/30

Bergbau — Metallurgie

Vor Ort fällt die Entscheidung (A) 5/47
Von L. Schirmer

Das blaue Gold von Schebelinka (A) 8/4
Von G. Grischak

Heft/Seite

Die Perle von Bjelgorod (A) .. 8/12
Von G. Krupa

Wasser — Freund des Bergmanns (A) 8/15
Von J. Kobzakowski und B. Kozlowski

Unberuhigter Stahl (A) 10/18
Von D. Jösting

Herstellung von Ferriten (L) ... 10/70

Chemie

Requisiten der Kosmetik (A) .. 1/47
Von L. Schirmer

Schöpfung ohne Grenzen (B) .. 1/63

Zement — Baustoff mit großer Zukunft 1/80

Plaste überall! (A) 2/45
Von W. Moebes

Spaltprodukte beseitigen? (L) .. 2/52

Ammoniak und seine Nebenprodukte (L) 2/53

Chemische Industrie 2/64

Braunkohleverkokung 3/64

Katalyse und Katalysatoren — leicht verständlich (A) 4/57
Von H. Wolffgramm

Chloralkali-Elektrolyse 4/80

Kraftstoff in Tablettenform (A) 5/34
Von W. Horn

Treibstoffe für Raketen (A) 5/44
Von Hempel

Magnesiumphosphat — ein neues Düngemittel (A) 5/54
Von G. Falk

Sodaherstellung 5/80

Schwefelsäuregewinnung 6/80

Düngemittelgewinnung 7/70

Fotosynthese — leicht verständlich (A) 8/59
Von H. Buchwalder

Heft/Seite

Kraftstoff aus Reis (L) 8/68

Erdöl — Energieträger und chemischer Rohstoff (B) 8/79

Phenoplaste 8/80

Polyäthylen — ein neuer synthetischer Werkstoff (A) 9/10
Von Dr. Heinrich

Welcher Stoff absorbiert? (L) .. 9/69

Herstellung von Karbid 9/80

Vielseitiger Schaum (A) 10/48
Von W. Moebes

Waschen und Waschmittel — leicht verständlich (A) 10/59
Von W. Röhr und H. Wolffgramm

Viskose-Zellwolle 10/80

Heiße Fäden (BR) 12/22
Von L. Schirmer

Edelsteine in Flammen geboren (BR) 12/6

Das müssen Sie wissen

Passat-Bücherei immer aktuell (B) 4/79

Grad Kelvin (L) 6/68

kg — kp (L) 6/68

HiFi-Qualität (L) 7/70

PSe (L) 7/70

Massendefekt (L) 8/69

Stereofonie (L) 9/68

Lumineszenz (L) 9/68

Ballistik 10/70

Relatives und absolutes Atomgewicht 11/68

Speläologie (L) 11/69

Leistung (L) 12/67

Heft/Seite

Die Republik verändert ihr Gesicht

Unterwegs in den Bezirken unserer Republik

Unterwegs im Bezirk Karl-Marx-Stadt (A) 2/6
Von H. Dohms

„Allen Haß, alle Not überwand..." (K) 5/5

Unterwegs im Bezirk Frankfurt (Oder) (A) 6/33
Von H.-W. Lukas

Stausee im Spreewald (BR) 7/22
Von Ch. Benjack

Unterwegs im Bezirk Suhl (A) .. 9/6
Von H.-W. Lukas

Unterwegs auf einer Insel (A) .. 10/3
Von W. Lukas und H.-J. Eckstein

Atomforschungszentrum Rossendorf (BR) 11/50

Ein Hauch von feinstem Golde... (BR) 12/38
Von H. Hälbig

Ein Kind unserer Republik (BR) 12/48
Von H.-W. Lukas

Elektrotechnik — Energie

200 Verbindungen in drei Sekunden (A) 1/44
Von P. Flemming

Faraday-Korb (L) 1/70

Wärme aus der Luft (A) 4/16
Von S. Nowotny

Elektrifizierung in der Sowjetunion (A) 4/44
Von H. Müller

Silber-Zink-Akku (L) 5/69

Gleichrichter (L) 8/68

Ein Akkuladegerät (K) 8/77

Elektronische Belichtungsuhr (K) 9/76

Koordinatenschalter. Neue Technik im Fernsprechwesen (A) 10/14
Von R. Albers

Kraftwerk aus dem Baukasten (A) 10/21

Intron — Mechanische Hirne und Hände (A) 10/51
Von L. Schirmer

Regeltrafo für kleine Leistungen (K) 10/78

Jeder mit Jedem (A) 11/14
Von R. Albers

Motorlaubsäge für den Bastler .. 11/76

Hauptstrommotor (L) 12/66

Erzählungen

„Bitte um Feuererlaubnis" (A) .. 1/66

Der Chef ist überfällig (A) 2/48
Von H. Kander

Briefe von morgen (A) 3/49, 4/65
Von R. Toxxen

Ein Panzer im Sumpf (A) 5/66
Von Major Weidlich

Unsere Welt von morgen (B) 6/79

Die Unsichtbaren (B) 6/79

Start frei zum Testflug (A) 8/65
Von H. Ahnert

Sieg über das ewige Eis (A) 10/64

Utopie? — Nein, Sozialismus! (A) 11/64
Von W. Schreiber

Fahrzeugbau

Von 2- und 4-Takt (A) 1/11
Von K. Ahlgrimm

Raupen mahlen im ewigen Eis (Antarktis-Schneeraupe) (A) 1/14

Was fährt man 1960 (BR) 1/40

Motorroller „Manet" (L) 1/71

Manon und der „Pappkarton" (A) 2/3
Von R. Ulmer

Bus der Zukunft (K) 2/20

Ikarus für jeden Zweck (A) 2/38
Von H. Kroczeck

Heft/Seite

Motorräder so und so (BR) 3/32

Frontantrieb und Heckmotor (A) 3/45
Von K. Ahlgrimm

Kraftfahrzeugfederung (A) 4/13
Von K. Ahlgrimm

„Wartburg“ Weltniveau? (A) 4/48
Von G. Salzmann

Massenmotorisierung durch Mopeds (BR) 5/40

Moderne Fahrzeugkupplungen (A) 5/58
Von K. Ahlgrimm

Synchronisieren und Automatisieren (A) 6/62
Von K. Ahlgrimm

Prvenac — „Der Erste“ (L) 6/68

Diesel- und Otto-Motor (A) 7/33
Von K. Ahlgrimm

Roller-Rundschau (BR) 7/40

Ja, sie ist nett, die kleine MZ (A) 7/58
Von G. Salzmann

Autoreifen frisch „besohlt“ (A).. 7/68

150 000 Fahrzeuge im Jahr (A) ... 8/6

Wissenswertes vom PKW (A) ... 8/48
Von K. Ahlgrimm

Giganten der Straße (BR) 9/40

Wir stellen vor:
Pannonia TL 250 B (A) 10/9
Von G. Salzmann

Symbol Ur (A) 10/12
Von H. Müller

Gyro-Lokomotiven (Ü) 10/44
Von J. Hruska

Radio-Traktor (Ü) 11/6

Kleiner Freund auf allen Wegen (A) 11/11
Von G. Salzmann

Diesel- und Elektrolokomotiven (BR) 11/40

Bo'-Bo' ... Bo ... B'-B' (L) 11/69

Schienen (L) 11/69

Heft/Seite

Die Dampflokomotiven der Deutschen Reichsbahn (B) 11/79

Cezeta — Roller von Format (A) 12/61
Von G. Salzmann

Flugwesen

PTL-Gigant für lange Strecken (BR) 1/64

Flugzeuge unserer Zeit (BR) ... 2/32

Im Düsensog (B) 2/63

Segelfliegen (B) 2/63

Luftfahrt (B) 2/63

Der Mensch im Fluge (B) 2/63

Navigation auf einsitzigen Flugzeugen (B) 2/63

Motorlos in die Stratosphäre (A) 3/7
Von J. Kasza

Hubschrauber überall (BR) 4/40

Flugzeuge made in Czechoslovakia (K) 4/61

Jagd unter den Wolken (A) 6/20

Mit der „Moskwa“ nach Moskau (A) 6/48
Von G. Salzmann

Jahrbuch der Luftfahrtforschung 1959 (B) 6/79

Alte Erfindung wieder modern (A) 8/10
Von N. Jacovachj

Moderne Flugzeugtechnik (B) ... 8/79

Baumaschine von heute: Fliegender Kran (K) 9/13

Flieger-Jahrbuch 1960 (B) 9/79

Vom Fachwerk zur Schalenbauweise (A) 10/34
Von F. Bulla

Dicke Brummer — schnelle Falken (A) 11/18
Von F. Bulla

Heft/Seite

Fototechnik und Film

Gefilmtes Erleben (Admira 8 IIa) (A) 3/11
Von G. Salzmann

Schlitzverschluß (L) 3/52

Fototricks (B) 3/63

Parteilichkeit im Foto (B) 4/79

Vollautomatische Temperaturregelung beim Entwickeln (K) ... 5/78

1 + 1 = 1 (Flexaret V) (A) 6/4
Von W. Hebenstreit

Die zweiäugige Spiegelreflex (B) 6/79

Herstellung von Diapositiven nach dem Inversionsverfahren (K) 7/77

Ein fototechnisches Geduldsspiel (K) 8/78

Mit 25/10° (K) 9/75

Meine Freundin: Exa II (A) 10/54
Von G. Salzmann

Repro-Aufnahmen mit dem Vergrößerungsapparat (K) 10/77

Unterwasser-Fotografie (B) 11/79

Schwarzweiß-Umkehrfilm (L) .. 12/66

Ein stabiler Gelenkkopf (K) 11/78

Ein transportables Kleinreprogerät (K) 11/71

Vorwahlblende selbst gebaut (K) 11/73

Für den Bastelfreund

Transistorenempfänger mit Kleinlautsprecher (K) 1/78

Selbsthergestelltes Uhrenarmband (K) 1/79

Richtige Aufstellung des Rundfunkempfängers (K) 1/79

Kontrollampe für den Kippständer (K) 2/59

„Trabant“ mit Liegesitzen (K) ... 2/60

Heft/Seite

Seidenstrumpf als Weichzeichner (K) 2/60

Eine Fernsehantenne zum Selbstbau (K) 2/61

Ein hübscher Ankleidetisch (K) .. 3/59

Drehbare UKW- und Fernsehantenne (A) 3/59
Von W. Trommer

Bastler-Schweißpistole für PVC (K) 3/61

Synchronisiert ohne große Mittel (K) 3/62

Grundlagen der Modellbahntechnik (B) 3/63

Moderne Leuchten, selbst gebaut (K) 4/74

Camping-Kombi (K) 4/75

Phonoschrank — solide und praktisch (K) 4/76

„Lange Kanone“, selbst gebaut (K) 4/77

Nachgedacht und mitgemacht (K) 4/78

Ein Tele (K) 5/74

Für die gemütliche Ecke (K) 5/75

Eine Faltgarage (K) 5/76

Nachgedacht und mitgemacht (K) 5/77

Tageslichtprojektion (K) 6/74

Eine zusammenlegbare Gegenlichtblende (K) 6/74

Klappmöbel für Kleinsträume (K) 6/75

9-Kreis-UKW-Super (A) 6/76
Von H.-J. Thieme / S. Goltz

Ein Röhrenvoltmeter (K) 6/78

Eine Tasche für unser „Sternchen“ (K) 7/75

Transistorengeräte, selbst gebaut (K) 7/76

Versuchschassis für Arbeiten mit Transistoren (A) 7/78
Von G. Schmidt

Wringe für Scheuereimer (K) 7/79

Motorrad-Windschutzscheibe (A) 8/74
Von H. Künzelmann

Heft/Seite

Schlauchboot mit Heckmotor (K) 8/76

Blinkkontrolle am Motorrad (K) 8/76

Silberrückgewinnung aus alten Fixierbädern (K) 8/77

Kleine Eisenbahn — ganz raffiniert (B) 8/79

Eine Kordeluhr (K) 9/74

Campingempfänger (K) 9/74

Arbeitserleichterung am Reißbrett (K) 9/77

Ein Haftmagnet als Hilfsstativ (K) 9/78

Heimleuchte — einmal anders (A) 10/75
Von I. Sedding

Ein praktischer Schuhständer (K) 10/77

Repro-Aufnahmen mit dem Vergrößerungsapparat (K) 10/77

Eine einfache Telefonanlage (K) 10/78

Regeltrafo für kleine Leistungen (K) 10/78

Umdrehungszahlmessung am Plattenspieler mit einem Stroboskop (K) 10/79

Ein transportables Kleinreprogerät (K) 11/71

Vorwahlblende, selbst gebaut (K) 11/73

Ein Transistorenmultivibrator (K) 11/74

Wandschreibschrank — raumsparend (K) 11/74

Transistorenempfänger (K) 11/75

Der moderne Zeitschriftenständer (K) 11/78

Ein stabiler Gelenkkopf (K) 11/78

Geschichte der Technik

Eroberung der Ferne (B) 2/63

Webstühle im Jahre 1387, 1786, 1960 (A) 3/40
Von W. Daniel

Ozeanschiffe stehen Schlange (A) 4/19
Von R. Ehrenpfordt

Heft/Seite

Leuna — gestern, heute und morgen (A) .. 6/44, 7/36
Von L. Schirmer

Gigant Bagger (A) 8/52
Von H. Müller

Die Geschichte vom Panamakanal (A) 9/57, 10/56
Von F. Gemes

Geschäft mit dem Flugzeug (B) .. 9/79

Internationale Umschau

Was fährt man 1960 (BR) 1/40

Flugzeuge unserer Zeit (BR) 2/32

Motorräder so und so (BR) 3/32

Hubschrauber überall (BR) 4/40

Massenmotorisierung durch Mopeds (BR) 5/40

Passagier- und Frachtschiffe (BR) 6/40

Roller-Rundschau (BR) 7/40

Wassersport ist aktuell (BR) 8/40

Giganten der Straße (BR) 9/40

TV-Empfänger hier und da (BR) 10/40

Diesel- und Elektrolokomotiven (BR) 11/40

Fischereifahrzeuge (BR) 12/40

Landtechnik

Magnesiumphosphat — ein neues Düngemittel (A) 5/54
Von G. Falk

Kombinations-Drillmaschine (K) 5/57

Weltniveau aus Schönebeck (A) 6/8
Von L. Schirmer

Technik verändert das Land (A) 6/54
Von L. Schirmer

Bodenbearbeitungsgeräte und ihre Kombinationsmöglichkeiten (B) 6/79

Heft/Seite

Lehrbuch der Landtechnik (B) .. 6/79

Mais-Musketiere (A) 7/6
Von Th. Holk

Anbaugeräte für RS 09 (K) 7/67

Radioaktive Isotope (A) 9/33
Von F.-L. Herbert

Traum — Ideen — Schraubenschlüssel (A) 10/37
Von Th. Holk und H.-J. Eckstein

Maststall mit Selbstbedienung (BR) 11/31
Von H.-W. Lukas

Maschinen erleichtern unsere Arbeit: Melkanlage (K) 11/66

Heft/Seite

Kleingasturbine „Pirna O 17" (A) 7/48
Von H. Aspe

Anbaugeräte für RS 09 (K) 7/67

Außenbord- oder Einbau-Motor? (A) 9/19
Von J. Dittrich

Malimo (A) 9/50
Von H. Kemter

Kraftwerk aus dem Baukasten (A) 10/21

Die Universalfräsmaschine (K) .. 10/24

Kraftwerke in den 1000-Buddha-Bergen (A) 12/13
Von G. Kurze

Leichtindustrie

Neue Technik — neue Formen (BR) 3/6

Malimo (A) 9/50
Von H. Kemter

Vitaquell (K) 9/65

Moderne Möbel aus neuen Werkstoffen (K) 11/34
Von G. Förster

Maschinenbau

Kastenbauweise im Kranbau (A) 2/13
Von R. Linde

Webstühle im Jahre 1387, 1786, 1960 (A) 3/40
Von W. Daniel

Weben ohne Webschiffchen (K) .. 3/44

Kompaß steht auf Weltniveau (A) 4/10
Von L. Schirmer

Straßen vom Fließband (BR) 4/54

Das Rad des Weltmeisters (A) .. 5/22
Von R. Ulmer

Kombinations-Drillmaschine (K) 5/57

Weltniveau aus Schönebeck (A) .. 6/8
Von L. Schirmer

Mechanisierung — Automatisierung

Standardisierung — Weg zur Mechanisierung und Automatisierung (A) 1/3

Drucköl marsch! (Automatisierung einer Doppelständerexzenterpresse mit hydraulisch betätigter Drehtellerzuführung) (A) 1/59
Von G. Kleditzsch

Standardisierung nützt allen! (BR) 2/9

Steuern und Regeln — Grundlage moderner Produktion (A) 2/41
Von H. Wiedmer

Regelungsanlagen in der Industrie (A) 3/18
Von H. Wiedmer

Lehrbuch der Regelungstechnik (B) 3/63

Fabriken der Zukunft (A) 4/51
Von H. Wiedmer

Die automatisierte Produktion (A) 5/37
Von G. Fritzsche

Fabriken ohne Arbeiter (A) 6/50
Von G. Rübenach

Heft/Seite

Automatisierung — Schlüssel der Zukunft (A) 7/44
Von G. Rübenach

Intron — Mechanische Hirne und Hände (A) 10/51
Von L. Schirmer

Heute entsteht die Zukunft (BR) 11/37
Von I. Ogus

Automaten und sozialer Fortschritt (B) 11/79

Militärtechnik

Die Arbeitermacht trägt Waffen (BR) 3/16

Militärische Raketen (A) 5/18

Sind Kernwaffenversuche kontrollierbar? (A) 6/14
Von H. Zindler

Gelenkte Geschosse (A) 8/24
Von J. Ginalski

Alarm — feindliches U-Boot geortet (A) 10/6
Von W. Hebenstreit

Neue Technologie

Leichte Konstruktion durch Schweißtechnik (A) 1/56
Von H. Ziethe

Technologie industrieller und gewerblicher Produktionsprozesse (B) 1/63

Kittlose Verglasung (A) 2/12
Von H. Schmidtchen

Flammen kontra Preßluftmeißel (BR) 2/18
Von W. Biscan

Jagd auf allen Tiefen (A) 3/14
Von W. Hebenstreit

Weben ohne Webschiffchen (K) .. 3/44

Heft/Seite

Ein rationelles Schweißverfahren (A) 6/11
Von O. Wolff

Häuserbau beim Dach begonnen (A) 6/57

Bohren mit Programmwerkzeugen (A) 9/16
Von H. Martini

Experimentalbau Q 6 B (BR) 9/30

Unberuhigter Stahl (A) 10/18
Von D. Jösting

Gebohrte Bohrer (A) 10/62
Von J. Maikapar

Ultraschall reinigt Schiffe (K) .. 11/47
Von W. Alexandrow

Stichprobenkontrolle (A) 11/54
Von Dr. Schindowski

Vom Handschweißen zum Schweißroboter (A) 12/3
Von Dipl.-Ing. Reinhardt

Nowikow-Verzahnung (A) 12/16
Von W. Hebenstreit

Physik

Lärm — Problem unserer Zeit (A) 1/16
Von E. Balk

Radioaktiv (B) 1/63

Faraday-Korb (L) 1/70

Kosmische Strahlung (L) 1/70

Eisiges (L) 1/70

Wintersport — physikalisch betrachtet (A) 2/35
Von N. Richter

Aufbau eines Fritters (L) 2/52

Unsichtbar machen? (L) 2/52

Ampere (L) 3/52

Leuchtziffern (L) 3/52

Seismograph (L) 3/53

Heft/Seite

Wärme aus der Luft (A) 4/16
Von S. Nowotny

Physik des Kreisels (L) 4/68

Ultraschallwellen (L) 4/68

Elektronengehirn hilft dem Arzt (BR) 5/36

Wasserstrahlpumpen (L) 5/68

Messen mit Isotopen (L) 5/68

Silber-Zink-Akku (L) 5/69

Steuerung von Raketen (A) 6/37

Elementarteilchen (A) 6/65

Wenn Räder rückwärts drehen (A) 7/56
Von K. Ahlgrimm

Physik der Rakete — leicht verständlich (A) 7/64
Von G. Marquardt

Numerische Apertur und Öffnungswinkel (L) 7/70

Molekülgeschwindigkeit (L) 7/71

Röntgenwellen — Röntgenröhre 8/68

Magdeburger Maße (L) 9/69

Wo bleibt die Sonnenenergie? (L) 10/70

Lumineszenz — leicht verständlich (A) 11/58
Von K. Albers

Rund um die Temperaturskala (L) 12/66

Politisch-ökonomische Geographie

Zwischen Mittelmeer und Rotem Meer (A) 1/22
Von L. Aulbach

Vietnam — Erste Arbeiter-und-Bauern-Macht Südostasiens (A) .. 3/36
Von N. Chien Sy

Minarett und Mangobaum (B) 3/63

... und weiter fließt der Ganges (B) 3/63

Südamerika — Bei den Kopfjägern (B) 5/79

Heft/Seite

Schritt ins Morgen (A) 8/44
Von H. Kroczeck

Südamerika (B) 9/79

Im Zeichen des Sili (A) 10/45, 11/44
Von G. Schabowski

Welt ohne Krieg (B) 12/69

Tibet (B) 12/69

Von Indien bis Laos (B) 12/69

Radio, Funk und Fernsehen

Filmtechnik im Fernsehstudio (A) 1/8
Von H. Mager

Funksignal an Lunik III (A) 1/26

200 Verbindungen in drei Sekunden (A) 1/44
Von P. Flemming

Auf unsichtbaren Straßen (B) 1/63

Nova am Radiohimmel. Kritische Bemerkungen zum Transistor-Taschenempfänger „Sternchen“ des VEB Stern-Radio Sonneberg (A) 4/8
Von W. Horn

Fernseh-Großprojektion (A) 6/17
Von H. Mager

Ein technisches Wunder unserer Zeit (A) 7/53
Von H. Szillat

Tonbandgeräte, selbst gebaut (B) 8/79

Fernsehempfänger, selbst gebaut (B) 8/79

Fernsehgerät Orion AT 505 (A) .. 9/53
Von W. Horn

Transistoren — leicht verständlich (A) 9/61
Von H. Radelt

Fernseh-Antennen (A) 9/66
Von E. Lühder

Ultraphon (L) 9/68

Heft/Seite

Stereofonie (L) 9/68

TV-Empfänger hier und da (BR) 10/40

Herstellung von Ferriten (L) 10/70

Griddipper und Anodendipper (L) 10/70

Fernsehempfang (L) 11/68

Stereofonie —
Schlagwort unserer Zeit (A) 12/9

Raketen und Weltraumflug

Funksignal an Lunik III (A) 1/26

Start in den Kosmos (A) 2/14
Von B. Danilin

Planet von Menschenhand (B) 3/63

Uhrzeit im Weltall (L) 4/69

Erde ohne Nacht (B) 4/79

Phantastische Projekte (A) 5/6
Von K. Marquart

Bahnvermessung
kosmischer Raumkörper (A) 5/9

++ x minus 3 +++ x minus 3
++++ startstelle räumen +++
(A) 5/12
Von W. Niesel

Wege zu den Planeten (A) 5/15
Von K.-H. Neumann

Militärische Raketen (A) 5/18

Treibstoffe für Raketen (A) 5/44
Von Hempel

Kundschafter im Weltenraum (A) 5/50
Von K.-H. Neumann

Der schweigende Stern (F) 5/79

Raketentechnik (B) 5/79

Steuerung von Raketen (A) 6/37

Der Mensch im Weltraum (A) 7/9
Von W. Hempel

Höhenforschungsraketen (A) 9/47
Von W. Niesel

Heft/Seite

Raumschiff II
wohlbehalten gelandet (A) 11/8
Von K.-H. Neumann

Entfernungsmessung im Weltall
(A) 12/55
Von H. Harte

Schiffbau und Schiffahrt

Durch arktische Meere
(Atomeisbrecher „Lenin") (BR) .. 1/6

„Untertasse" bezwingt den Kanal
(BR) 2/40

Auf großer Fahrt (A) 3/3
Von W. Hebenstreit

Jagd auf allen Tiefen (A) 3/14
Von W. Hebenstreit

Frisches Mädchen, leichtes Boot
(A) 4/6
Von R. Ulmer

Fachrichtung See- und Hafenwirtschaft (L) 5/68

K 1 auf Probefahrt (A) 6/22
Von R. Welke

Passagier- und Frachtschiffe (BR) 6/40

Moderne Rettungsgeräte für die
Schiffahrt (A) 7/20

Schubeinheiten (A) 7/61
Von H. C. Bynner

Aluminium-Schiffe auf der Donau
(A) 8/18
Von J. Szucs

Wassersport ist aktuell (BR) 8/40

Greif zum Rotorboot (K) 9/9

Auf Luftkissen vorwärts (A) 9/14
Von R. Bartos

Außenbord- oder Einbau-Motor?
(A) 9/19
Von J. Dittrich

Alarm — feindliches U-Boot
geortet (A) 10/6
Von W. Hebenstreit

Heft/Seite

Ultraschall reinigt Schiffe (K) .. 11/47
Von W. Alexandrow

Das modernste Passagierschiff (A) 12/19
Von A. Dudßus

Fischereifahrzeuge (BR) 12/40

Sonstiges

Rohstoff Altpapier (A) 3/54

Sind Alttextilien wertlos? (A) .. 4/64

Träume werden Wirklichkeit (B) 4/79

Nur ein Knochen — wichtiger Rohstoff für Industrie, Landwirtschaft und Haushalt (A) 5/61
Von H. E. Schmiedel

Wochenend und Urlaubsfreuden (BR) 6/6
Von R. Ulmer

Satellitenstation 125 (A) 7/3
Von R. Ulmer

Minsk — Kiew — Moskau — Notizen einer Reise (A) 10/68

Der Wert der Diamanten (L) 10/70

Akte Miramid T (A) 11/3
Von L. Schirmer

Bilderquiz (K) 12/64

Warum arbeitet der Mensch? (A) 12/44
Von E. Fischer und H. Friedt

Technikus

Arbeitsentschließung der Konferenz der Klubs Junger Techniker und technisch-wissenschaftlichen Interessengemeinschaften der Freien Deutschen Jugend (A) 1/72

Es geht um die Messe der Meister von Morgen 1960 (A) 1/77

Du und dein Beitrag zur 3. MMM 1960 (A) 2/55
Von H. Wachenschwanz

Heft/Seite

Kleine Winke für die Werkstatt (K) 3/57

Die 3. Messe der Meister von Morgen ruft die gesamte Jugend! (A) 4/71

Was muß jeder von der MMM wissen? (K) 4/72

Für junge Forscher (K) 4/73

Wie steht's denn mit dem Weltniveau? (A) 5/1
Von H. Weidemann

Freunde berichten (A) 6/71
Von M. Hovorka

Drei Erlebnisse um die drei „M" (A) 7/72
Von R. Ulmer

Warnemünder Knüller (A) 8/71
Von R. Ulmer

Klein-Leipzig in der Paradiesschule (A) 9/73
Von R. Ulmer

Auf der Fährte der drei M (A) .. 10/72
Von R. Ulmer

MMM-Bericht (BR) 12/71

Unser Standpunkt
(Wir fragten bekannte Persönlichkeiten unserer Republik)

Fallen junge Sozialisten vom Himmel? (A) 1/1
Von H. Schumann

Welche Aufgaben haben die Neuereraktivs (A) 2/1
Von S. Bowens

Ist der Dienst in der Nationalen Volksarmee verlorene Zeit? (A) 3/1
Von W. Eltze

Was ist das Neue in der Berufsausbildung? (A) 4/1
Von Dr. Lemnitz

Heft/Seite

Wie kam es zum großen Sprung? (A) 6/1
Von W. Steinke

Warum studieren? (A) 7/1
Von F. Dahlem

Welche Kenntnisse braucht der Facharbeiter von morgen? (A) .. 9/1
Von H. Less

Würden alle Menschen der Welt ... (A) 9/36
Von H. Kroczeck

Hat unser westdeutscher Leser recht? (A) 10/1

Was ist mit der Akte Miramid T? (A) 11/1

Wo bleiben die Messemuster? (A) 12/1
Von R. Ulmer

Verkehrswesen

Spurwechsel (A) 1/53
Von G. Köhler

Equipagen der Zukunft (A) 8/56
Von A. Fain

Wie erwerbe ich eine Fahrerlaubnis? (B) 8/79

Auf Luftkissen vorwärts (A) 9/14
Von R. Bartos

Signal auf ... (A) 9/44
Von K. Matz

Straßenbahn (L) 9/68

Gyro-Lokomotiven (Ü) 10/44
Von J. Hruska

Schienen (L) 11/69

Bo'-Bo' . . . Bo . . . B'-B' (L) 11/69

Die Dampflokomotiven der Deutschen Reichsbahn (B) 11/79

Das modernste Passagierschiff (A) 12/19
Von A. Dudßus

Heft/Seite

Werkstoffe

Manon und der „Pappkarton“ (A) 2/3
Von R. Ulmer

Plaste überall! (A) 2/45
Von W. Moebes

Frisches Mädchen, leichtes Boot (A) 4/6
Von R. Ulmer

Werkstoff PVC in der Hand des Bastlers (K) 5/76

Polyäthylen — ein neuer synthetischer Werkstoff (A) 9/10
Von Dr. Heinrich

Welcher Stoff absorbiert? (L) .. 9/69

Vielseitiger Schaum (A) 10/48
Von W. Moebes

Wir helfen beim polytechnischen Unterricht

Von 2- und 4-Takt (A) 1/11
Von K. Ahlgrimm

Zement — Baustoff mit großer Zukunft 1/80

Jeder hilft mit! Aus dem Aufruf zum Wettbewerb für den Selbstbau von Lehrmitteln (A) 2/58

Chemische Industrie 2/64

Frontantrieb und Heckmotor (A) 3/45
Von K. Ahlgrimm

Braunkohleverkokung 3/64

Kraftfahrzeugfederung (A) 4/13
Von K. Ahlgrimm

Katalyse und Katalysatoren — leicht verständlich (A) 4/57
Von H. Wolffgramm

Chloralkali-Elektrolyse 4/80

Moderne Fahrzeugkupplungen (A) 5/58
Von K. Ahlgrimm

Sodaherstellung 5/80

	Heft/Seite
Synchronisieren und Automatisieren (A) Von K. Ahlgrimm	6/62
Schwefelsäuregewinnung	6/80
Diesel- und Otto-Motor (A) Von K. Ahlgrimm	7/33
Physik der Rakete — leicht verständlich (A) Von G. Marquardt	7/64
Düngemittelgewinnung	7/80
Wissenswertes vom PKW (A) Von K. Ahlgrimm	8/48
Fotosynthese — leicht verständlich (A) Von H. Buchwalder	8/59
Phenoplaste	8/80
Transistoren — leicht verständlich (A) Von H. Radelt	9/61
Herstellung von Karbid	9/80
Die Universalfräsmaschine (K)	10/24
Vom Fachwerk zur Schalenbauweise (A) Von F. Bulla	10/34
Waschen und Waschmittel — leicht verständlich (A) Von W. Röhr und H. Wolffgramm	10/59
Ballistik (L)	10/70
Viskose-Zellwolle	10/80
Menschen — Maschinen — Energien (B)	11/79
Mathematik und Leben (B)	12/69

Kleine Typensammlung

Heft

Serie A — Schiffahrt

Polnischer Hochseeschlepper 1
„Großer Sprung“ 2
Frachtmotorschiff „Bari“ 7
Mitteltrawler 7
„Marceli Nowotko“ (Volkspolen) .. 8

Serie B — Kraftwagen

BMW 700 1
Sport-Prinz 2
SIL 111 4
Tschaika 5
Floride 6
Moskwitsch-Kombi 6
Trabant (Sonderausführung) 10

Heft

Skoda „Felicia“ 11
Mercedes 220 SE 12

Serie C — Luftfahrzeuge

Fairey „Rotodyne“ 3
Sowjetischer Hubschrauber Mi-4 .. 4
Boeing 707 8
PZL-102 KOS 9
Dornier DO-27 10

Serie D — Zweiradfahrzeuge

Moped Jawa 551 3
Pannonia de Luxe 59 5
Jawa 175 9
Motorroller „Manet“ 11
Motorrad SHL M 11 12

(13) Berliner Druckerei Ag 209/489/60 DDR - 110 - 554